



Programa de compuestos
no alimentarios Listado A1
150057

TB-31ND LÍQUIDO NEUTRO DE LIMPIEZA DE SOLDADURAS PARA ACERO INOXIDABLE

TIG Brush®

Por  ensitech®

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL Y DEL PROVEEDOR

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto LÍQUIDO NEUTRO PARA LA LIMPIEZA DE SOLDADURAS TB-31ND EN ACERO INOXIDABLE (Reino Unido)

Sinónimos LÍQUIDO DE LIMPIEZA NEUTRO PARA SOLDADURAS EN ACERO INOXIDABLE • LÍQUIDO DE LIMPIEZA NEUTRO DE SOLDADURAS TB-31ND PARA ACERO INOXIDABLE

1.2 Usos y usos desaconsejados

Usos SOLUCIÓN LIMPIADORA DE SOLDADURAS PARA ACERO INOXIDABLE TIG BRUSH

1.3 Datos del proveedor del producto

Nombre del proveedor ENSITECH INC

Dirección 1005 N. Commons Drive, Aurora, Illinois, 60504 USA

Teléfono +1 630 851 2126

Sitio web www.tigbrush.com

1.4 Números de teléfono de emergencia(s)

Emergencia +1 352-323-3500

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con la normativa (CE) N.º 1272/2008.

2.2 Elementos de las etiquetas

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con la normativa (CE) N.º 1272/2008.

No se ha asignado palabra de advertencia, pictograma, consejo de prudencia, ni indicación de peligro.

2.3 Otros peligros

No se dispone de información.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias/Mezclas

Ingrediente	Número CAS	Número CE	Contenido
AGUA	7732-18-5	231-791-2	>60 %
INGREDIENTES NO PELIGROSOS	No disponible	No disponible	Resto

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Ojos	En caso de contacto con los ojos, mantener los párpados separados y verter agua corriente de forma continuada. Continuar descargando agua hasta que el Centro de información toxicológica o un médico aconsejen parar, o durante al menos 15 minutos.
Inhalación	En caso de inhalación, apartarse del área contaminada. En ausencia de respiración, aplicar respiración artificial.
Piel	En caso de contacto con la piel o con el cabello, retirar la ropa contaminada y descargar agua corriente sobre la piel y el cabello. Continuar vertiendo agua hasta que un médico o el Centro de información toxicológica aconsejen parar.
Ingestión	Para recibir consejo, contacte con un médico o con el Centro de información toxicológica (lo antes posible). Si se ha ingerido, no se debe inducir el vómito.
Instalaciones de primeros auxilios	Se debe contar con instalaciones donde se puedan enjuagar los ojos y ducha de seguridad.

NOMBRE DEL PRODUCTO **LÍQUIDO NEUTRO PARA LA LIMPIEZA DE SOLDADURAS TB-31ND EN ACERO INOXIDABLE (Reino Unido)**

4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

No se espera que haya efectos adversos con este producto en condiciones normales de uso.

4.3 Atención médica inmediata y tratamiento especial requerido

Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios contra incendios

Usar un agente de extinción adecuado para el fuego circundante.

5.2 Peligros especiales debidos a la propia sustancia o mezcla

No inflamable. Pueden producirse gases tóxicos si se calienta en exceso.

5.3 Consejos para los bomberos

No existe riesgo de inflamación ni explosión.

6. MEDIDAS PARA FUGAS ACCIDENTALES

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilizar un equipo de protección personal (EPP), tal como se detalla en la sección 8 de la SDS.

6.2 Precauciones del entorno

Evitar que el producto entre en drenajes y vías fluviales.

6.3 Métodos de limpieza

Contener el vertido, luego cubrir/absorber lo vertido con material absorbente no combustible (vermiculita, arena o similar), recolectar y colocar en contenedores adecuados para su desecho.

6.4 Referencias a otras secciones

Consultar las secciones 8 y 13 para más información sobre los controles de exposición y la eliminación.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Antes de usarlo, leer detenidamente la etiqueta del producto. Se recomienda utilizar las prácticas de trabajo seguro para evitar el contacto con los ojos o la piel y la inhalación. Mantener una buena higiene personal, incluyendo lavarse las manos antes de comer. Prohibir comer, beber y fumar en las zonas contaminadas.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Guardar en una zona fresca, seca y bien ventilada, lejos de sustancias incompatibles y productos alimenticios. Asegurarse de que los contenedores estén etiquetados correctamente, protegidos de daños físicos y sellados cuando no estén en uso.

7.3 Usos finales específicos

No se dispone de información.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Estándares de exposición

No se han introducido estándares de exposición para este producto.

Límites biológicos

No se ha introducido valores de límites biológicos para este producto.

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería

Evitar la inhalación. Utilizar en áreas bien ventiladas.

NOMBRE DEL PRODUCTO **LÍQUIDO NEUTRO PARA LA LIMPIEZA DE SOLDADURAS TB-31ND EN ACERO INOXIDABLE (Reino Unido)**

EPP

Ojos/Cara	Usar gafas protectoras a prueba de salpicaduras.
Manos	Usar guantes de nitrilo, PVC o goma.
Cuerpo	Al utilizar grandes cantidades, o cuando sea posible que se produzca una contaminación importante, utilizar vestimentas que cubran todo el cuerpo.
Respiratorio	No se requiere en condiciones de uso normales.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	LÍQUIDO DE COLOR MELOCOTÓN TRANSPARENTE
Olor	OLOR DULCE
Inflamabilidad	NO INFLAMABLE
Punto de inflamación	NO RELEVANTE
Punto de ebullición	NO DISPONIBLE
Punto de fusión	NO DISPONIBLE
Tasa de evaporación	NO DISPONIBLE
pH	6,8 a 7,2
Densidad de vapor	NO DISPONIBLE
Gravedad específica	1,2
Solubilidad (agua)	SOLUBLE
Presión de vapor	NO DISPONIBLE
Límite superior de explosión	NO RELEVANTE
Límite inferior de explosión	NO RELEVANTE
Coefficiente de partición	NO DISPONIBLE
Temperatura de autoignición	NO DISPONIBLE
Temperatura de descomposición	NO DISPONIBLE
Viscosidad	NO DISPONIBLE
Propiedades explosivas	NO DISPONIBLE
Propiedades Oxidantes	NO DISPONIBLE
Umbral de olor	NO DISPONIBLE

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

Revisar detenidamente toda la información contenida en las secciones 10.2 a 10.6.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones recomendadas de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se espera que tenga lugar una polimerización.

10.4 Condiciones que evitar

Evitar el calor, las chispas, las llamas expuestas y otras fuentes de ignición.

10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes (p.ej., hipocloritos) y ácidos (p.ej., ácido nítrico).

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Pueden producirse gases tóxicos si se calienta hasta la descomposición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Información disponible para el producto: Se cree que este producto será de toxicidad baja. En condiciones normales de uso, no se prevén efectos adversos sobre la salud.
Piel	No está clasificado como irritante cutáneo. El contacto puede provocar irritación leve.
Ojos	No está clasificado como irritante ocular. El contacto puede provocar malestar, lagrimeo y enrojecimiento.
Sensibilización	No está clasificado como causante de sensibilización cutánea o respiratoria.
Mutagenicidad	No hay pruebas de efectos mutagénicos.
Carcinogenicidad	No hay pruebas de efectos carcinogénicos.
Reproductivo	No se han identificado estudios relevantes o fiables.
STOT: una sola exposición	No se conocen efectos de este producto.
STOT: exposición reiterada	No se conocen efectos de este producto.
Aspiración	Este producto no conlleva riesgo de aspiración.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

No se espera que el producto resulte peligroso para el medio ambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad

No se espera que el producto perdure en el medio ambiente.

12.3 Potencial bioacumulativo

No se espera que este producto se bioacumule.

12.4 Movilidad en suelos

El producto es soluble en agua.

12.5 Resultados de las valoraciones PBT y vPvB

No está clasificado como PBT ni vPvB.

12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de información.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

13.1 Métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de residuos	Para cantidades pequeñas, verter a las alcantarillas con exceso de agua o absorber con arena, vermiculita o similar, para luego desecharlo en un vertedero. En caso de grandes cantidades, contactar con el fabricante/proveedor para información adicional.
Legislación	Eliminar de acuerdo con la legislación local pertinente.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

NO ESTÁ CLASIFICADA COMO MERCADERÍA PELIGROSA SEGÚN LOS CRITERIOS DE ADR, IMDG O IATA

	TRANSPORTE TERRESTRE (ADR / RID)	TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG / IMO)	TRANSPORTE AÉREO (IATA / ICAO)
14.1 Número ONU	Ninguno asignado	Ninguno asignado	Ninguno asignado
14.2 Nombre adecuado para el transporte	Ninguno asignado	Ninguno asignado	Ninguno asignado
14.3 Clase peligrosa para el transporte	Ninguno asignado	Ninguno asignado	Ninguno asignado
14.4 Grupo de embalaje	Ninguno asignado	Ninguno asignado	Ninguno asignado

14.5 Peligros medioambientales No se dispone de información

14.6 Precauciones especiales para el usuario

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

15.1 Normativa/legislación específica sobre seguridad, salud y medio ambiente para la sustancia o la mezcla

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con las directivas de la CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Clasificaciones Ninguna asignada.

Frases de riesgo Ninguna asignada.

Frases de seguridad Ninguna asignada.

Listado de inventario **EUROPE:EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances, Inventario europeo de sustancias químicas existentes)**

Todos los componentes constan en el EINECS o están exentos.

15.2 Evaluación de seguridad química

No se dispone de información.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional	DIRECTRICES PARA EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: La recomendación para los equipos de protección contenida en este informe se proporciona únicamente como guía. Se deben considerar factores como el método de aplicación, el entorno de trabajo, la cantidad utilizada, la concentración del producto y la disponibilidad de los controles de ingeniería antes de seleccionar el equipo de protección personal.
	EFFECTOS SANITARIOS DE LA EXPOSICIÓN: Cabe destacar que los efectos de la exposición de este producto dependerán de varios factores, entre los que se incluyen: frecuencia y duración del uso; cantidad utilizada; efectividad de las medidas de control; equipo de protección usado y método de aplicación. Dado que no resultaría práctico preparar un informe ChemAlert que incluyera todos los escenarios posibles, está previsto que los usuarios examinen los riesgos y apliquen métodos de control cuando corresponda.
Abreviaturas	ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia americana de higienistas industriales gubernamentales) CAS # Chemical Abstract Service number (número de servicio abstracto químico): se usa para identificar unívocamente los compuestos químicos SNC Sistema nervioso central DNEL Derived No Effect Level (nivel sin efecto derivado) Nº CE Nº CE: número de la Comunidad Europea EMS Emergency Schedules (tablas de emergencia): procedimientos de emergencia para barcos que transportan mercancías peligrosas GHS Globally Harmonized System (sistema armonizado globalmente) IARC International Agency for Research on Cancer (Agencia internacional de investigación contra el cáncer) LC50 Concentración letal, 50% / concentración letal mediana LD50 Dosis letal, 50% / dosis letal mediana mg/m³ Miligramos por metro cúbico OEL Valor límite de exposición profesional PBT Persistente, bioacumulativo, tóxico pH relacionado con la concentración de iones de hidrógeno usando una escala de 0 (muy ácido) a 14 (muy alcalino). PNEC Concentración prevista sin efecto ppm Partes por millón REACH Reglamento sobre registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos STEL Límite de exposición de corta duración STOT-RE Specific target organ toxicity- repeated exposure (toxicidad específica en órganos de destino tras una exposición repetida) STOT-SE Specific target organ toxicity-single exposure (toxicidad específica en órganos de destino tras una única exposición) TLV Valor límite umbral TWA Promedio ponderado de tiempo vPvB Muy persistente y muy bioacumulable

NOMBRE DEL PRODUCTO**LÍQUIDO NEUTRO PARA LA LIMPIEZA DE SOLDADURAS TB-31ND EN ACERO INOXIDABLE (Reino Unido)****Estado del informe**

Este documento ha sido confeccionado por RMT en nombre del fabricante, el importador o el proveedor del producto, y sirve como su ficha de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés).

Se basa en información relativa al producto proporcionada a RMT por el fabricante, el importador o el proveedor, o que se ha obtenido de terceros y se cree que representa el estado actual de los conocimientos en lo referido a las cuestiones de seguridad y manejo adecuadas para este producto, en el momento de su publicación. Se puede obtener más aclaraciones sobre cualquier aspecto del producto solicitándolas directamente al fabricante, al importador o al proveedor.

Aunque RMT se ha encargado de incluir información exacta y actualizada en esta SDS, no se proporciona ninguna garantía respecto de la exactitud y la integridad. En la medida en que así la ley lo permita, RMT no acepta ninguna responsabilidad por ninguna pérdida o daño (incluyendo la pérdida consecucional) que pueda sufrirse, o la que pueda incurrir cualquier persona, como consecuencia de haber confiado en la información contenida en esta SDS.

Elaborado por

Risk Management Technologies
5 Ventnor Ave, West Perth
Australia Occidental 6005
Teléfono: +61 8 9322 1711
Fax: +61 8 9322 1794
Email: info@rmt.com.au
Web: www.rmt.com.au.

Preparado de acuerdo con el Anexo II de la normativa REACH (CE) 1907/2006; la normativa (CE) (CLP) 1272/2008; y la normativa (CE) 453/2010 (enmiendas a la (CE) 1272/2008).

[Final de la SDS]